



Màn Hình Samsung LED Signage Dòng IFR

Thu hút hiệu quả. Linh hoạt tối ưu.

Giới thiệu về Samsung Electronics Co. Ltd.

Samsung Electronics Co. Ltd. truyền cảm hứng và định hình tương lai với những ý tưởng và công nghệ đột phá. Chúng tôi tái định nghĩa về TV, điện thoại thông minh, thiết bị đeo, máy tính bảng, máy ảnh, thiết bị kỹ thuật số, thiết bị y tế, hệ thống mạng, các giải pháp bán dẫn và đèn LED. Để biết tin tức mới nhất, vui lòng truy cập Samsung Newsroom tại news.samsung.com.

Màn Hình LED Signage

Để biết thêm thông tin về giải pháp hiển thị Samsung LED Signage hãy truy cập www.samsung.com/business hoặc www.samsung.com/displaysolutions

Bản quyền © 2020 Samsung Electronics Co. Ltd. Samsung là nhãn hiệu đã đăng ký của Samsung Electronics Co. Ltd. Thông số kỹ thuật và thiết kế có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Trọng lượng và số đo phi số liệu là gần đúng. Tất cả dữ liệu được coi là chính xác tại thời điểm tạo. Samsung không chịu trách nhiệm cho các lỗi hoặc thiếu sót. Tất cả các nhãn hiệu, sản phẩm, tên dịch vụ và logo là nhãn hiệu và/hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của chủ sở hữu tương ứng và được công nhận và bảo hộ.

Công ty TNHH Điện Tử Samsung Vina
Lầu 22 - 25, tòa nhà Bitexco, số 2, đường Hải Triều, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

2020-05

Màn hình LED Signage hiển thị trong nhà dần trở thành công cụ phổ biến, cho phép các doanh nghiệp thuộc mọi quy mô truyền tải thông điệp rõ ràng và hấp dẫn đến với khách hàng của mình. Sở hữu những ưu thế vượt trội, dòng màn hình IFR của Samsung cung cấp chất lượng hình ảnh LED tốt nhất cùng các tùy chọn thiết kế linh hoạt và vận hành hiệu quả trong mọi môi trường. Đắm chìm trong chất lượng hiển thị hoàn mỹ với công nghệ tinh chỉnh hình ảnh tiên tiến. Không những vậy, các công cụ hiệu chuẩn toàn diện còn đảm bảo duy trì chất lượng hình ảnh đồng nhất trên mọi màn hình LED, cho trải nghiệm xem hoàn hảo hơn. Hỗ trợ hiển thị hình ảnh rực rỡ và chân thực theo nhiều phong cách khác nhau với đa dạng tùy chọn lắp đặt - vừa đơn giản và sáng tạo, vừa vận hành hiệu quả tại mọi thời điểm.

Nổi bật

- Chất lượng hiển thị đỉnh cao với công nghệ tái tạo hình ảnh tiên tiến
- Hỗ trợ hình ảnh HDR lên đến chuẩn 8K cho trải nghiệm xem hoàn mỹ
- Cài đặt linh hoạt bất kể những hạn chế về không gian
- Chất lượng hình ảnh đồng nhất trên toàn bộ màn hình với hiệu chuẩn nhà máy và hiệu chuẩn di động
- Hệ thống dự phòng để giảm thiểu sự cố hiển thị
- Đồng bộ hóa tốc độ khung hình cho nội dung mượt mà, không xảy ra tình trạng xé hình

SAMSUNG

SAMSUNG

Màn hình LED Signage - Một phần quan trọng đối với doanh nghiệp

Màn hình kỹ thuật số là một công cụ thu hút sự chú ý vô cùng hiệu quả trong môi trường công cộng và kinh doanh trong nhà. Đối với những không gian trong nhà tràn đầy ánh sáng tự nhiên, doanh nghiệp chỉ cần tìm một giải pháp hiển thị phù hợp nhất để thu hút mạnh mẽ khách hàng tiềm năng. Màn hình LED chính là sự lựa chọn lý tưởng cho những vị trí ngập tràn ánh nắng, cung cấp hình ảnh rực rỡ và ấn tượng, bất kể bị ánh sáng chiếu thẳng trực tiếp, gay gắt và chói chang. Luôn đổi mới và cải tiến không ngừng, màn hình LED Signage rất phù hợp để sử dụng tại hành lang công ty, các địa điểm tiếp đãi khách hàng hoặc các trung tâm giao thông công cộng tấp nập như sân bay và nhà ga xe lửa - nhằm cung cấp hình ảnh bắt mắt, truyền tải thông điệp chào mừng hoặc các thông tin quan trọng trong suốt cuộc hành trình của hành khách. Với tất cả những lợi ích kể trên, giờ đây màn hình LED Signage đã trở thành một phần quan trọng, không thể thiếu của doanh nghiệp với rất nhiều sự lựa chọn tối ưu, bất kể kích thước, điều kiện ánh sáng hay cấu hình sản phẩm.

Dòng màn hình IFR với thiết kế hoàn hảo giúp thu hút khách hàng hiệu quả

Dòng màn hình IFR gần như hoàn hảo cho môi trường công cộng và kinh doanh với thiết kế linh hoạt, chất lượng hình ảnh đỉnh cao cùng khả năng vận hành hiệu quả. Đắm chìm trong trải nghiệm thị giác ấn tượng với sự kết hợp giữa màn hình LED tốt nhất hiện nay và công nghệ HDR tiên tiến cho phép nâng cấp lên chuẩn 8K rực rỡ. Tăng cường sự đồng nhất trên tất cả màn hình cho trải nghiệm xem liền mạch hơn với quy trình hiệu chuẩn nhà máy nghiêm ngặt và hiệu chuẩn di động tiện lợi. Dòng màn hình IFR mang đến những trải nghiệm xem mượt mà, hạn chế tình trạng xé hình mà không cần hỗ trợ thêm từ bất kỳ bộ xử lý video nào. Trong tất cả màn hình IFR đều được nhúng một hệ thống dự phòng giúp ngăn chặn lỗi màn hình hoặc thời gian chết để doanh nghiệp truyền tải thông điệp và quảng cáo. Ngoài ra, dòng màn hình IFR còn hỗ trợ 2 loại cabinet với các tùy chọn lắp đặt ngang, dọc, cong và hình chữ L, cho phép doanh nghiệp linh hoạt sử dụng trong những môi trường khác nhau, bất kể những hạn chế về không gian.



Chất lượng hình ảnh rực rỡ



Vận hành hiệu quả



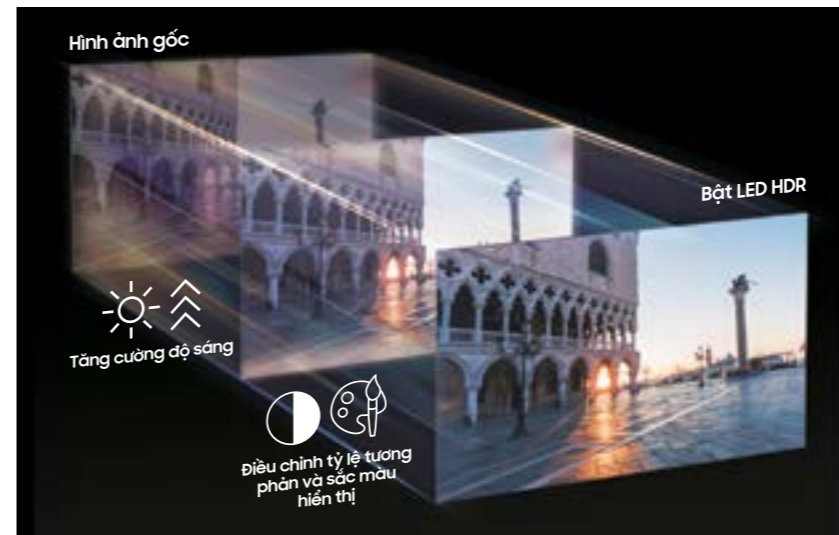
Thiết kế linh hoạt

Chất lượng hình ảnh rực rỡ



Đột phá khung hình LED ấn tượng với chất lượng tốt nhất

Dựa trên kinh nghiệm dẫn đầu trong ngành công nghiệp hiển thị, những kiến thức kỹ thuật và các cải tiến không ngừng trong những năm qua, Samsung đã phát triển màn hình LED Signage với độ rõ ràng và sắc nét đáng kinh ngạc. Dòng màn hình IFR cung cấp trải nghiệm xem ấn tượng với chất lượng khung hình LED tốt nhất, tái tạo hình ảnh hoàn hảo với sắc màu chính xác, giảm nhiễu hiệu quả và hiển thị đầy đủ sắc thái xám & đen.



Tinh chỉnh rõ ràng trong từng chi tiết

Bằng cách sử dụng thuật toán độc quyền, công nghệ LED HDR kiến tạo hình ảnh chân thực-như-cuộc-sống, nâng cấp mọi nội dung lên chuẩn HDR mà không cần bất cứ siêu dữ liệu đặc biệt nào. Công nghệ Dynamic Peaking và Inverse Tone Mapping đảm bảo nội dung hiển thị luôn được truyền tải ở độ sáng cao nhất mà không bị chói. Ngoài ra, công nghệ Color Mapping ngăn chặn sự biến dạng màu sắc, mang đến khung hình rực rỡ với sắc màu tinh tế và chuẩn xác hơn.

Sắc nét hoàn hảo trong mọi khung hình sáng, tối

Khám vẻ đẹp đích thực, ẩn sâu trong từng khung hình sáng, tối. Dòng màn hình IFR hỗ trợ HDR10+ giúp tối ưu độ sáng và độ tương phản trong-từng-phân-cảnh, đảm bảo mọi khung hình đều được tinh chỉnh một cách chính xác. Đối với màn hình thông thường, một số cảnh có thể bị bão hòa hoặc quá tối nhưng với HDR10+, tông màu được tinh chỉnh liên tục cho bạn tận hưởng hình ảnh chi tiết, sống động như bước ra từ thế giới thực.



Trải nghiệm chuẩn HDR trên quy mô lớn

Với công nghệ Multi-link HDR, dòng màn hình IFR truyền tải hình ảnh sống động và ấn tượng hơn bao giờ hết, cung cấp nội dung chuẩn HDR lên độ phân giải 8K siêu thực. Bằng cách sử dụng thuật toán độc quyền, Multi-link HDR nâng cấp dễ dàng mọi nội dung lên chuẩn HDR. Không những vậy, công nghệ còn có thể linh hoạt áp dụng cho nhiều bố cục và kích thước màn hình khác nhau, hạn chế sử dụng dây cáp cho không gian tinh gọn hơn.

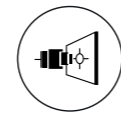


Vận hành hiệu quả



Chất lượng màn hình đồng nhất tại mọi thời điểm

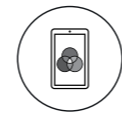
Giải pháp hiệu chuẩn toàn diện & hoàn thiện nhất từ Samsung đảm bảo duy trì liên tục chất lượng hình ảnh đồng nhất trên mọi màn hình LED. Trong khi tất cả màn hình LED đều trải qua quá trình hiệu chuẩn nhà máy gồm nhiều bước, nhằm tinh chỉnh đồng nhất độ sáng & màu sắc trên từng điểm ảnh, thì người dùng có thể dễ dàng quản lý 2 yếu tố này thông qua thiết bị di động, nhằm đáp ứng nhu cầu sử dụng riêng trong suốt thời gian sử dụng màn hình.



Hiệu Chuẩn Nhà Máy



Phần mềm Color Expert LED

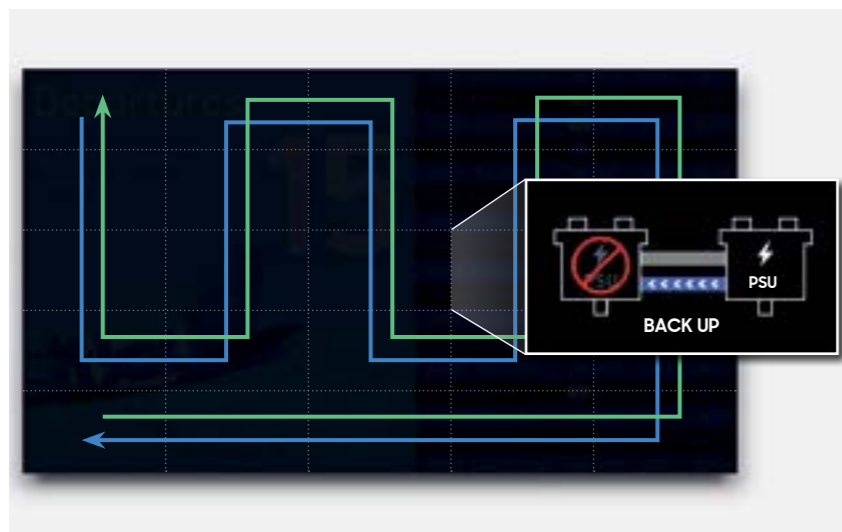


Phần mềm Color Expert LED Mobile



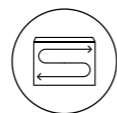
Phát lại nội dung liền mạch và mượt mà

Tính năng đồng bộ hóa tốc độ khung hình (khả dụng trên nền tảng quản lý nội dung MagicINFO™ của Samsung) phát lại mọi nội dung mượt mà mà không gặp tình trạng xé hình khi kết nối nhiều hộp S-boxes. Thậm chí khi kết hợp hoặc chia nhỏ nội dung giữa các hộp cabinet, chất lượng truyền tải luôn được đảm bảo liền mạch. Với nền tảng MagicINFO™ tiên tiến, doanh nghiệp không cần bổ sung thêm bộ xử lý video, giúp tiết kiệm hiệu quả chi phí vận hành.



Các biện pháp bảo vệ hoạt động giúp giảm thiểu thời gian chết

Dòng màn hình IFR được trang bị nhiều biện pháp bảo vệ hoạt động giúp giảm thiểu sự cố màn hình phát sinh bao gồm bộ nguồn kép và dự phòng tín hiệu chuyển tiếp & đảo ngược. Các hệ thống dự phòng này đảm bảo hạn chế gián đoạn nội dung nhiều nhất có thể, giữ cho các thông điệp của doanh nghiệp luôn nằm ở vị trí hàng đầu và trung tâm.

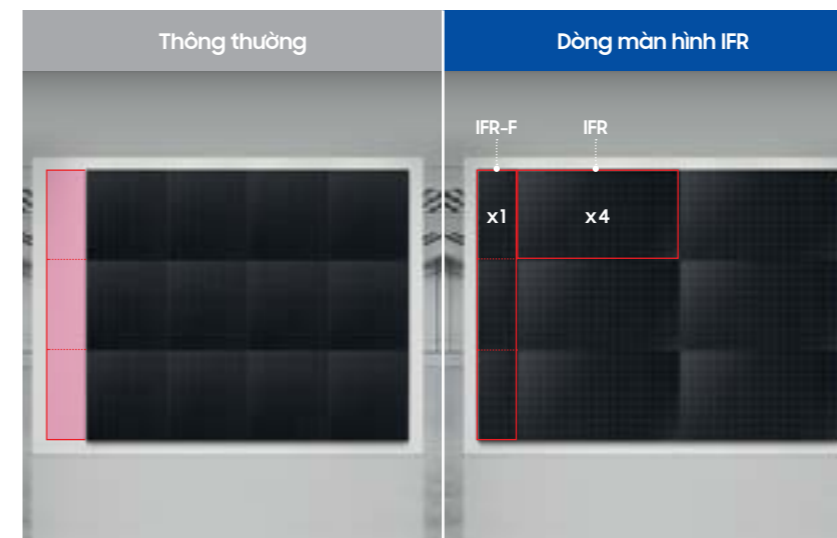


Tín hiệu dự phòng



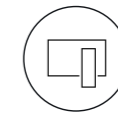
Nguồn dự phòng

Thiết kế linh hoạt



Thiết kế linh hoạt cho mọi vị trí

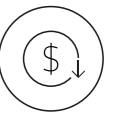
Dòng màn hình IFR được trang bị 2 loại hộp cabinet cung cấp cho người dùng sự linh hoạt trong thiết kế. Một loại có kích thước lớn hơn, nhẹ hơn so với các cabinet thông thường giúp đơn giản hóa việc cài đặt. Loại còn lại có kích thước bằng 1/4 cho phép kiến tạo màn hình với nhiều kích thước khác nhau. Với khả năng lắp đặt linh hoạt theo chiều dọc và chiều ngang - thậm chí cài đặt cong và hình chữ L - doanh nghiệp có thể thoải mái hiển thị nội dung theo nhiều bố cục, tạo sự mới mẻ cho không gian xung quanh.



Đa dạng kích thước



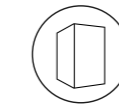
Trọng lượng giảm



Tiết kiệm chi phí



Cong



Hình chữ L



Ngang/Dọc



Thông số kỹ thuật

Dòng màn hình		IFR		IFR-E		
		IF015R	IF025R	IF020R-E	IF025R-E	IF040R-E
Thông số vật lý	Mặt độ điểm ảnh	1.5 mm	2.5 mm	2.0 mm	2.5 mm	4.0 mm
	Cấu hình pixel	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời
	Cấu hình (LxH, mỗi cabinet)	641 x 360 điểm ảnh	384 x 216 điểm ảnh	480 x 270 điểm ảnh	385 x 216 điểm ảnh	240 x 135 điểm ảnh
	Loại diode	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)
	Kích thước (mm, LxHxD, mỗi cabinet)	960 x 540 x 79.5 mm	960 x 540 x 79.5 mm	960 x 540 x 79.5 mm	960 x 540 x 79.5 mm	960 x 540 x 79.5 mm
	Kích thước (inch, mỗi cabinet)	43.3 x 3.13 inch	43.3 x 3.13 inch	43.3 x 3.13 inch	43.3 x 3.13 inch	43.3 x 3.13 inch
	Số mô đun (WxH, mỗi cabinet)	4 x 3	4 x 3	4 x 3	4 x 3	4 x 3
	Cân nặng (mỗi cabinet/ mỗi m2)	11.8 kg / 22.8 kg	12.4 kg / 23.9 kg	12.4 kg / 23.9 kg	12.4 kg / 23.9 kg	12.4 kg / 23.9 kg
Thông số hiển thị	Độ sáng (Đỉnh/Tối đa)*	1,600 nit / 800 nit (TBD)	2,400 nit / 1,200 nit (TBD)	1,600 nit / 1,000 nit	2,000 nit / 1,000 nit (TBD)	1,500 nit / 900 nit
	Độ tương phản (Đỉnh/Tối đa)	10,000:1 / 5,000:1 (TBD)	10,000:1 / 5,000:1	6,400:1 / 4,000:1	10,000:1 / 5,000:1	10,000:1 / 6,000:1
	Góc nhìn - Ngang	160° (TBD)	160°	160°	160°	160°
	Góc nhìn - Dọc	160° (TBD)	160°	160°	160°	160°
	Độ sâu màu	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)
	Nhiệt độ màu - Mặc định	6,500K	6,500K	6,500K	6,500K	6,500K
	Nhiệt độ màu - Điều chỉnh	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)
Thông số điện	Tốc độ quét video	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	Dải công suất đầu vào	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz
	Tiêu thụ năng lượng - Tối đa	502 (W/m2) / 260 (W/Cabinet) (TBD)	502 (W/m2) / 260 (W/Cabinet) (TBD)	502 (W/m2) / 260 (W/Cabinet) (TBD)	502 (W/m2) / 260 (W/Cabinet) (TBD)	502 (W/m2) / 260 (W/Cabinet) (TBD)
	Tiêu thụ năng lượng - Tiêu chuẩn	168 (W/m2) / 87 (W/Cabinet) (TBD)	168 (W/m2) / 87 (W/Cabinet) (TBD)	168 (W/m2) / 87 (W/Cabinet) (TBD)	168 (W/m2) / 87 (W/Cabinet) (TBD)	168 (W/m2) / 87 (W/Cabinet) (TBD)
	Phát nhiệt - Tối đa (BTU/SF)	159.1 BTU/SF mỗi giờ (TBD)	159.1 BTU/SF mỗi giờ	159.1 BTU/SF mỗi giờ (TBD)	159.1 BTU/SF mỗi giờ (TBD)	159.1 BTU/SF mỗi giờ
	Tần số quét	7,680i (TBD)	6,480i (TBD)	6,480i (TBD)	6,480i (TBD)	6,480i
Thông số vận hành	Nguồn điện dự phòng	Có	Có	Có	Có	Có
	Nhiệt độ làm việc / Độ ẩm	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH
	Nhiệt độ lưu trữ / Độ ẩm	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH
	Đánh giá IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Vòng đời LED	100,000 giờ	100,000 giờ	100,000 giờ	100,000 giờ	100,000 giờ
Chứng nhận	Chứng nhận	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS
Dịch vụ	Dịch vụ	Trước	Trước	Trước	Trước	Trước
Bao bì	Kích thước hộp (mm, LxHxD)	1,119 x 699 x 206 mm	1,119 x 699 x 206 mm	1,119 x 699 x 206 mm	1,119 x 699 x 206 mm	1,119 x 699 x 206 mm
	Thể tích hộp (m2)	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
	Khối lượng bao bì (kg, mỗi cabinet)	17.5 kg	18.1 kg	18.1 kg	18.1 kg	18.1 kg
Lắp đặt đặc biệt	Cong (Lỗm)	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ
	Cong (Lồi)	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ
	Xoay	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)
	Dạng chữ L	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ

*Giá trị định theo IDMS (Information Display Measurement Standard)

Dòng màn hình		IFR-F		IFR-EF		
		IF015R-F	IF025R-F	IF020R-EF	IF025R-EF	IF040R-ER
Thông số vật lý	Mặt độ điểm ảnh	1.5 mm	2.5 mm	2.0 mm	2.5 mm	4.0 mm
	Cấu hình pixel	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời	1 đỏ, 1 xanh lá cây, 1 xanh da trời
	Cấu hình (LxH, mỗi cabinet)	160 x 360 điểm ảnh	96 x 216 điểm ảnh	120 x 270 điểm ảnh	96 x 216 điểm ảnh	60 x 135 điểm ảnh
	Loại diode	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)	Surface Mount Device (SMD)
	Kích thước (mm, LxHxD, mỗi cabinet)	240 x 540 x 81 mm	240 x 540 x 81 mm	240 x 540 x 81 mm	240 x 540 x 81 mm	240 x 540 x 81 mm
	Kích thước (inch, mỗi cabinet)	23.3 x 3.18 inch	23.3 x 3.18 inch	23.3 x 3.18 inch	23.3 x 3.18 inch	23.3 x 3.18 inch
	Số mô đun (WxH, mỗi cabinet)	1 x 3	1 x 3	1 x 3	1 x 3	1 x 3
	Cân nặng (mỗi cabinet/ mỗi m2)	3.2 kg / 24.7 kg	3.2 kg / 24.7 kg	3.2 kg / 24.7 kg	3.2 kg / 24.7 kg	3.2 kg / 24.7 kg
Thông số hiển thị	Độ sáng (Đỉnh/Tối đa)*	1,600 nit / 800 nit (TBD)	2,400 nit / 1,200 nit (TBD)	1,600 nit / 1,000 nit	2,000 nit / 1,000 nit (TBD)	1,500 nit / 900 nit
	Độ tương phản (Đỉnh/Tối đa)	10,000:1 / 5,000:1 (TBD)	10,000:1 / 5,000:1	6,400:1 / 4,000:1	10,000:1 / 5,000:1	10,000:1 / 6,000:1
	Góc nhìn - Ngang	160° (TBD)	160°	160°	160°	160°
	Góc nhìn - Dọc	160° (TBD)	160°	160°	160°	160°
	Độ sâu màu	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 18bit)
	Nhiệt độ màu - Mặc định	6,500K	6,500K	6,500K	6,500K	6,500K
	Nhiệt độ màu - Điều chỉnh	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)	2,800 ~ 10,000K (sử dụng S/BOX)
Thông số điện	Tốc độ quét video	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	Dải công suất đầu vào	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz	100~240 VAC, 50/60 Hz
	Tiêu thụ năng lượng - Tối đa	617 (W/m2) / 80 (W/Cabinet) (TBD)	617 (W/m2) / 80 (W/Cabinet) (TBD)	617 (W/m2) / 80 (W/Cabinet) (TBD)	617 (W/m2) / 80 (W/Cabinet) (TBD)	617 (W/m2) / 80 (W/Cabinet) (TBD)
	Tiêu thụ năng lượng - Tiêu chuẩn	208 (W/m2) / 27 (W/Cabinet) (TBD)	208 (W/m2) / 27 (W/Cabinet) (TBD)	208 (W/m2) / 27 (W/Cabinet) (TBD)	208 (W/m2) / 27 (W/Cabinet) (TBD)	208 (W/m2) / 27 (W/Cabinet) (TBD)
	Phát nhiệt - Tối đa (BTU/SF)	195.5 BTU/SF mỗi giờ (TBD)	195.5 BTU/SF mỗi giờ	195.5 BTU/SF mỗi giờ (TBD)	195.5 BTU/SF mỗi giờ (TBD)	195.5 BTU/SF mỗi giờ
	Tần số quét	7,680i (TBD)	6,480i (TBD)	6,480i (TBD)	6,480i (TBD)	6,480i
Thông số vận hành	Nguồn điện dự phòng	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ	Không hỗ trợ
	Nhiệt độ làm việc / Độ ẩm	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH	0°C~40°C / 10~80%RH
	Nhiệt độ lưu trữ / Độ ẩm	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH	-20°C~45°C / 5~95%RH
	Đánh giá IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Vòng đời LED	100,000 giờ	100,000 giờ	100,000 giờ	100,000 giờ	100,000 giờ
Chứng nhận	Chứng nhận	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	EMC Class A, Safety 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS
Dịch vụ	Dịch vụ	Trước	Trước	Trước	Trước	Trước
Bao bì	Kích thước hộp (mm, LxHxD)	653 x 148 x 354 mm	653 x 148 x 354 mm	653 x 148 x 354 mm	653 x 148 x 354 mm	653 x 148 x 354 mm
	Thể tích hộp (m2)	342	342	342	342	342
	Khối lượng bao bì (kg, mỗi cabinet)	4.9 kg	4.9 kg	4.9 kg	4.9 kg	4.9 kg
Lắp đặt đặc biệt	Cong (Lỗm)	3000R (TBD)	3000R (TBD)	3000R (TBD)	3000R (TBD)	3000R
	Cong (Lồi)	3000R (TBD)	3000R (TBD)	3000R (TBD)	3000R (TBD)	3000R
	Xoay	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)	Yes (90 độ theo chiều kim đồng hồ)	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)
	Dạng chữ L	Có	Có	Có	Có	Có (90 độ theo chiều kim đồng hồ)